DLP 26-06-89149931



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA CEDEX
Tél. 61. 24. 06. 51

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. "MIDI-PYRÉNÉES"
CCP : 8618-62 Y Toulouse
I.S.S.N. : 0752-2053

PUBLICATION PERIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 150 F

BULLETIN N° 10 DU 20 JUIN 1989

TOURNESOL

Stades végétatifs

Il existe une grande variabilité de développement des tournesols. On observe en effet des cultures aux stades ci-après :
- 2 paires de feuilles : ce sont des parcelles le plus généralement resemées.
- 5 à 8 paires de feuilles : ce sont les semis tardifs.
- Boutons étoilés avec sortie des toutes premières fleurs : c'est le cas des semis précoces, les variétés tolérantes au Phomopsis représentant une forte majorité des parcelles se trouvant dans cette situation.

PHOMOPSIS

Situation

A ce jour, les observations du réseau de pièges destiné à mesurer l'intensité des projections de spores du champignon (cf. notre bulletin n° 7 du 13 Mai) indiquent des projections nulles ou non significatives.
Toutefois la maturation des périthèces (vésicules contenant les spores) a beaucoup progressé depuis l'envoi de notre dernier bulletin (n° 9 du 3 Juin).

Préconisation

- Variétés traditionnelles des zones à risques moyen et fort (cf. bulletin n° 7) ayant actuellement de 5 à 8 paires de feuilles au fur et à mesure de leur arrivée au stade "apparition du bouton floral", à la hauteur limite de passage avec le tracteur :

Intervenir avec l'un des produits indiqués dans notre dernier bulletin (n° 9 du 3 Juin).

- Variétés traditionnelles peu développées, dont la hauteur n'atteint encore que 10 à 20 cm :

Attendre pour intervenir. Des conseils seront donnés par une prochain bulletin.

- Toutes variétés, y compris les variétés tolérantes, ayant atteint le stade bouton étoilé ou commençant à fleurir :

Toute intervention est dorénavant trop tardive ou inutile.

MAIS

SESAMIE

Situation

Les dégâts de chenilles sont actuellement observés en culture alors que le vol de papillons se poursuit toujours.

Préconisation

Dans les cultures les plus tardives, les préconisations de notre bulletin n° 8 du 25 Mai demeurent valables.
Une intervention est préconisée dans les cultures de maïs semence et de maïs consommation à fort potentiel de rendement en fractionnant les produits en 2 applications à demi-dose, espacées de 15 à 20 jours.

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de MIDI PYRENEES. Le Directeur-Gérant : D. CALLU. C.P.P.A.P. N° 532 AD

P40 ☞

PYRALE

<u>Situation</u> Le premier vol de papillons a commencé début Juin.
Les premières pontes viennent d'être observées dans le courant de la semaine du 12 au 18 Juin.



Papillon de Pyrale

<u>Préconisation</u> - <u>Parcelles de maïs-semence et parcelles de maïs-consommation à fort potentiel de rendement</u> :

. intervenir dans la semaine du 26 au 30 Juin dans les cultures parvenues au moins au stade 12 à 14 feuilles.
. retarder cette intervention d'une semaine (ou plus) dans les cultures plus tardives (encore au stade 8 à 10 feuilles).
Utiliser l'un des produits cités dans le dépliant "Protection du maïs" adressé avec notre bulletin n° 6 du 20 Avril. Préférer un produit de type microgranulé.

- <u>Autres parcelles de maïs-consommation</u> :

La décision d'intervention est laissée à l'initiative de chaque producteur et doit surtout tenir compte du seuil d'intervention qui est atteint lorsque 10 à 15 % des plantes portent au moins une ponte.

MAIS ET SORGHO

RAVAGEURS ANIMAUX

<u>Situation</u> Des colonies de **pucerons**, plus ou moins fortes selon les parcelles, sont actuellement observées dans de nombreuses cultures. Il s'agit généralement de l'espèce *Sitobion avenae* venant des parcelles de céréales voisines.
Très souvent des pullulations de **cicadelles** sont également notées dans ces mêmes parcelles.

<u>Préconisation</u> - <u>Parcelles avec pucerons seulement</u>
Il est inutile d'intervenir.

- <u>Parcelles avec présence de pucerons et cicadelles</u>
Une intervention est conseillée sur les maïs et sorghos à des stades encore jeunes, ne dépassant pas 6 à 7 feuilles, dès que l'on observe la présence régulière des deux ravageurs sur la quasi totalité des plants.
Choisir une spécialité efficace contre les Pucerons (consulter le dépliant "Protection du Maïs" adressé avec notre bulletin n° 6 du 20 Avril). ■